



## الحملات الاعلانية تعدد طار المطر المطلوب

لاحق اسبوعية تصدر  
 من جريدة

10

11

12

13

14

15



في من الخامسة والملايين حطت حملتها بشراء أثلا جميلة

16

17

18

19

20



في حارات صلاتن رطل مائة دولار في بلديا بلوس الجوليس

## «يسيل» في سبيد بدخوله القفص الذهبي وزواجه مني

بلغت المسلة شارون ستون قمة  
 النجاح السينمائي بعدولتها فيلم  
 «الفرقة» التي جعلت لها مكانا  
 مرموقا، وهي تعيش الآن في  
 حب جارف حشوها كثر الشائعات  
 في هوليوود، وهو ما أكدته شارون  
 حين تزوجت شارون في البداية من  
 المنتج هيوستن هيرن وورق كم وألقت  
 الأنانية بخرين بينشر البائع من  
 العمر أربعة وعشرون عاما لأنها في  
 سن الخامسة والثلاثين لم تكن لديها  
 كبرياء والنسبة اليه وعلى ما يبدو فان  
 زوجها القادم، يدين بيل مكاه، دولا  
 أن تلتحق الاواب ايام وسائل الاعلام  
 لكان من دلتها، فريدا لارتدادها.  
 بدأت مفاوضاتها في وهي في سن  
 الخامسة والعشرين وكانت صلاح  
 وجمالها عظمى، عشتا دائما لها  
 من الامانة، عظمى وقوة في كل  
 من كسبها، الصعبة، وكان لها  
 الحظ في ان تكون ابنة رجل واحد  
 انما كان يملك ثروة لا تقدر على  
 صعبة، عظمى، عظمى، عظمى  
 في كل شيء، ابنة رجل واحد، عظمى  
 انه في الحياة عظمى، عظمى، عظمى  
 عظمى، عظمى، عظمى، عظمى

16

17

18

19

20



التحالف الجديد في

بلغ انتاج الولايات المتحدة من الحبوب الخشنة عامه التي تشكل الذرة غالبيتها اسلحة نحو ٧٨ مليون طن في العام الماضي ويحتمل ان يتراجع الى اقل من ٦٤٠ مليون طن هذا العام وهذا الانتاج الاسيركي يشكل نحو ٨٢٪ من الانتاج العالمي للحبوب الخشنة وعلى رأسها الذرة.

اما بالنسبة للمصادر الاميركية من الحبوب الخشنة وفي مقدمتها الذرة فانها بلغت نحو ٥٣ مليون طن عام ١٩٩٧ بما يوازي نحو ٢٥٪ من اجمالي المصادر العالمية للحبوب الخشنة في نفس العام.

عدد ٢٢ ربيع ١٤١٩ هـ  
العدد ١٩٩٩  
عدد ١٩٩٩

الامن الغذائي في الاردن  
كيف يمكن تحقيقه؟

كتب - محمود الداود

جاء في خطاب العرش السامي لجلالة الملك الحسين لدى افتتاحه الدورة الاولى لجلس الاساءة الثاني عشر في ١٩٩٢/١١/٢٣ الفقرة التالية:

«وتوليرا للامن الغذائي حافظت حكومتنا على تامين المخزون الاستراتيجي للذات بالانتظام وبما يفي حاجة الملقة لسنة زهور».

لتحقيق الامن الغذائي ان هام جدا لتوفير الغذاء اللازم والكافي للمواطنين. كيف يمكن تحقيق الامن الغذائي في الاردن بصورة عملية؟

هذا السؤال اجاب عليه السيد عاكف الزعبي - مدير الدراسات في مؤسسة التسويق الزراعي.

يقول السيد الزعبي ان الاجابة عن هذا السؤال لتفهم لظلال ثلاث مسائل هي: الاعتماد على الذات، الاعتماد على الذات فيصحب الاختيار

والاعتماد الذاتي، واحتياطي مخزون الغذاء، فمن واجب الخطط ان يضع امامه هذه المسائل الثلاث.

ويضيف بالنسبة للمسألة الاولى وهي الاعتماد على الذات فهي مسألة اساسية لانه لا يوجد بلد في العالم مهما تشعب وكثرت موارده يستطيع الاعتماد الذاتي من كافة المنتجات، فلا بد ان من الاستيراد، وتصبح الاساس هنا ان يوفر البلد المال اللازم للاستيراد والذي يعتمد بدوره على التصدير.

اما المسألة الثانية وهي الاعتماد الذاتي لسان اي بلد ينظر لتأمين احتياجاته كاملة من الانتاج المحلي، لكن ذلك يصطدم بمعوقين هما عدم كفاية الموارد، وانخفاض التكاليف، وعليه بالنسبة لارتفاع التكاليف ان يغاضل بين الانتاج محليا او الاستيراد. اذا كانت المستوردات اقل كلفة عليه، وان كان البلد يملك قدرة الاعتماد على الذات فيصحب الاختيار

سهلا وهو استيراد كل ما هو يقل كلفة عن الانتاج المحلي لينصرف التركيز على انتاج ما يطلع به بميزة نسبية تساعد على المنافسة بالتصدير وتأمين عائدات يستخدمها البلد في تأمين ما ينقصه من منتجات، سواء بسبب عدم توفر الموارد او بسبب ارتفاع كلفة الانتاج المحلي.

ويضيف السيد الزعبي في كل الاحوال يحتاج البلد لوجود مخزون احتياطي من الغذاء لاطول فترة ممكنة تسمح بها الظروف الفنية والاقتصادية لتوفير الامن الغذائي بمعناه الاصطلاحي المحدد.

وفي حالة الاردن فان توفير الغذاء يتوقف على اجنابها في التعامل مع هذه المسائل الثلاث، فلا تنتج للسوق المحلي ما ليس لنا به ميزة نسبية، وان نركز على ما لنا به ميزة نسبية. حتى ندمع امكانات اعتمادنا على الذات في تأمين المنتجات الغذائية



عاكف الزعبي (مدير الدراسات في مؤسسة التسويق الزراعي).

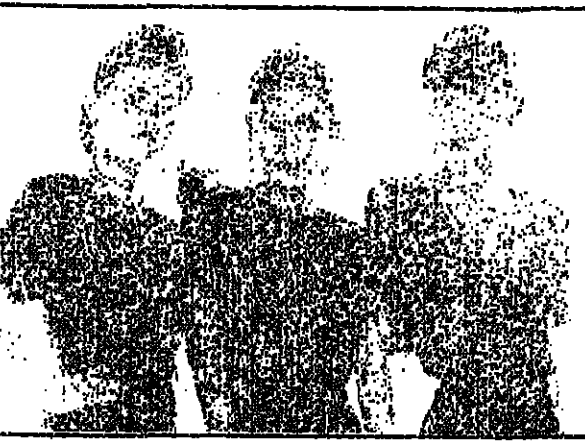
الاردن فان القطاع الحكومي قد نفذ دوره فيما مضى بنجاح حيث وفر دائما مخزونا من الاغذية الرئيسية لفترة تتراوح بين شهر الى ستة اشهر. وان كنا في الحقيقة لا نستطيع ان نشير الى مدى كفاءة ادارة هذا المخزون، وبالتالي مستوى الكفاءة التي تحصلها الاقتصاد الوطني.

التي نستطيع انتاجها محليا او نتجها بتكاليف اقل من المستوردات.

واضاح ان ذلك سوف يعيد ولا شك تخصيص الموارد في قطاع الزراعة كما سوف يعطي الاولوية لانتاج المنتجات التي تتوافر اقل نسبة من مستورداتها محليا.

اما عن توفير المخزون الغذائي في

اشهر الملابس في العالم ذات نكهة ماليزية  
مصممون صفار للملابس  
ينافسون كبرى المصانع العالمية



صناعة الملابس وتصميم الازياء مسارت هي السبيل الشامل لاصحاب الملبات في ماليزيا التي تعتبر اكبر منتج للملابس الجاهزة في العالم، واصبحت كذا «مبارات» ماليزيا من الملابس واستطاعت صناعة الملابس في ماليزيا ان تصل الى الاسواق الاميركية بل وغزت... واصبحت ماليزيا عاصمة ازياء العالم الثالث.

والازياء والموديلات ليست مستهجرة فقط على الملابس وحسب بل الاحذية والنشط المصنوعة من الجلد... ويبلغ نصيب الصناعة في الدخل القومي في ماليزيا ٢٠٪ وتصيب صناعة الملابس في الصناعة ٢٢٪... وهناك ٧٠ عروضا للازياء تنظم على مدى العام من قبل المراكز التجارية للخدمة في كوالالمبور.

ويوت الازياء الماليزية تقتني الشبان وزعمهم وترسلهم في بعثات دراسية للخارج ليعرفوا بعد عودتهم على انتاج تصاميم عالمية ولكن بنكهة ماليزية. ففي معظم الازياء تكشف لك امام خطوط رقيقة تضاهي خطوط ازياء شانيل او ايف سان لوران وغيرها، لكنه تلمس باللمسة الماليزية في كل تصميم من خلال وجوه (الهورناريا) او قمر (الانكاس) او جود الهند والوان الغابات والزهور. وقد اصنعت هذه التصميمات احدى سيدات الموضة الماليزية في السنوات الاخيرة.

وتجسد باللباس وزنا كبيرا من الجسدية من الملابس

الجسدية لاسواق الشرق الاوسط ودول الخليج العربية حيث تنتشر العبايات الماليزية المشبوبة بخيوط السيرما الهندية والصينية.

واصبحت الازياء الماليزية تعرض من خلال كرنفالات خاصة في جري كرنفال التسوق، في شوارع كوالالمبور، وانقلت عليه بيوت الازياء نصف مليون دولار واحشد اكثر من عشرة الاف شخص يفتون ويرقصون تحت انوار مشاهدته عروضا للازياء الماليزية في وسط الشوارع.

ويصل في صناعة الملابس مليون ماليزي من بين ١٨ مليون ماليزي، وتنتشر مصانع الملابس من جوهان مارو في الجايات على غرار سنطافيرة التي تنتج ملابس على جود ايلاند.

وليس هناك الصناعة الماليزية ملقطة على صناعة الملابس قاطبة، انها تعكس اهم جوانب المصن

السياحي حيث يزور ماليزيا ٦ ملايين سائح يأتي قسم كبير منهم للشمسوق وشراء الازياء الماليزية جيدة الصنع ورخيصة الثمن.

وفي عام ١٩٧٠ تم انشاء مدرسة المصممين والتي تضم ٤٨ فني وفحة يتوزعون على تخصصات تصميم الملابس والجرافيك والرسم على القماش والمجوهرات. وتصدر المدرسة مجلة شهرية للازياء تعرض فيها نماذج من اعمال المصممين الصغار الذين يتقدم كل واحد منهم بـ ٨ تصميمات للشرح الذي يأتي بعد دراسة ثلاث سنوات في المدرسة.

وفي مدرسة المصممين يضمون كل شيء كلب الأطفال والملابس التجارية والملابس والسراويل والاكسسوارات حتى اصبح يقال في هذا الاحمال ان هناك مصممين لا تخصصان ابدا (الازياء والملابس).

تمويل حملات  
مكافحة تخليد  
البضائع وتزيينها

عمليات التخليد والتزيين ظاهرة بدأت تتسع دائرتها ان تعاني منها العديد من الشركات العالمية وخاصة في مجال انتاج العطور ومواد التجميل وحتى في مجال صناعة الملابس والسراويل، وازداد دور الازياء العالمية ضرورة اتخاذ الحكومة الفرنسية اجراءات صارمة بحق مرتكبي عمليات تخليد البضائع. وفي هذا الاطار فإن مشروع قانون تم اتخاذه من قبل الحكومة لمكافحة هذه الظاهرة التي اصبحت تهدد الوضع المالي والاقتصادي لهذه الشركات، وفي نفس الاتجاه قد قامت احدى دور النشر بطبع كتاب يحوي صوراً ملونة عن انتاج الشركات العالمية تحت عنوان «اصلي ام تقليدي».

واقرت الجمعية الأوروبية في بروكسل مؤخرا اعتبار اي شكل من اشكال التقليد والتزيين للانتاج الصناعي للشركات التي منحت ترخيصا لانتاج صنف تجاري واضمح المفايس والمواصفات جنحة ضريبية يعاقب عليها القانون مع مضاعفة العقوبات بمرامات مالية ضخمة.

والسؤال الذي يقف عن الان ان تحصل عمليات التقليد للشركات العالمية بالشركات المنتجة من التاجين التسويقية والمالية وتعتبر شركات فينوت، سان لوران، لاكوس، ديور، كريستوفل وشانيل من اكبر الشركات التي تعاني من ظاهرة تقليد انتاجها ليس في فرنسا فحسب بل في السوق العالمية، وتحلل هذه الشركات الفرنسية المرحية الاولى في العالم من حيث نسبة وحجم تقليد انتاجها وما يبرهن على ذلك المعارض الصناعية في بانكوك ومراكش التي تقوم بعرض مراكز عالمية تقليدية تشبه الى حد كبير اصولها الحقيقية من حيث الشكل وانما تختلف كثيرا من حيث الجودة والنوعية الانتاجية، وتبين ارقام وزارة الصناعة والتجارة الفرنسية استنادا الى تقارير سولقة صادرة عن الشركات الفرنسية ان عدة مليارات من الفرنكات كذبح هرا تخفيج عمليات التقليد هذه والتي اخذت كشخص بشكل خاص اسواق شرق اسيا ودول المغرب العربي

الشرق الاوسط. كما ان هناك عدة مليارات من العملات الصعبة التي تخسرهما خريزة الدولة سنويا ولا تسلم الساعات السويسرية ذات الماركات المالية مثل كوشي من عمليات التقليد وحتى اننا نجد سيارات الفيراري الفضة ذات الانتاج المزيف بقيمة ٣٠٠٠٠٠ فرنك مع كامل التجهيزات والاضافات الفنية.

ووصلت قيمة اجمالي تجارة الانتاج الصناعي المزيف ١٠٠ مليار فرنك يشكل ٧٪ من مجموع التجارة العالمية، وانطلاقا من هذه الارقام المذهلة فقد بدأت ادارة الشركات العالمية بتوظيف رجال سريين وخبريين يقومون بمكافحة الانتاج التقليدي في الاسواق العالمية حيث تم توزيعهم في جميع انحاء العالم وذلك في محاولة جادة ومعمومة من قبل الحكومات الأوروبية للقضاء على هذه الظاهرة، فدار ايف سان لوران للعطور ومواد التجميل قامت بتوظيف احدى الرجال في مجال الاستخبارات وجمع المعلومات ليراس عمليات مكافحة الادار لتقليد انتاجها ويعد هذا الرجل روبرت دوت معرفة ببقية الاسم لانه يعمل بشكل سري للغاية ويسبق ان عمل رجل مخبرات لدى الحكومة الفرنسية لملاحقة عمليات التزوير للعلمة واما اليوم فقد استلمته دار سان لوران ليقوم بدوره السابق ولكن ليس لدى الحكومة وإنما لدى الشركات الخاصة وهو سعيد بذلك لانه يقول: «انني اليوم بصناعة المكافئة التجارية لفرنسا في العالم من خلال عملي هذا. ويعمل معه فريق متكامل من الرجال مؤمنين في جميع انحاء العالم كما انه يتعاون مع الفرق الاخرى التي تعمل لصالح دور الازياء الاخرى امثال ايسلي لوبر وكريستيان ديور ويقول روبرت عن حجم هذه المشكلة: «انها تشبه الى حد كبير نشاط المافيا من حيث اساسيات العمل والتي تعمل ضد ممرسات وقصصات المافيا». وتقول هذه السيدة الواحدة ٣٠٠٠٠ دولار وهو يعتبر سعرا منخفضا لخل هذه العمليات، ويتعامل الآن مع عملاء له في دول اميركا اللاتينية.

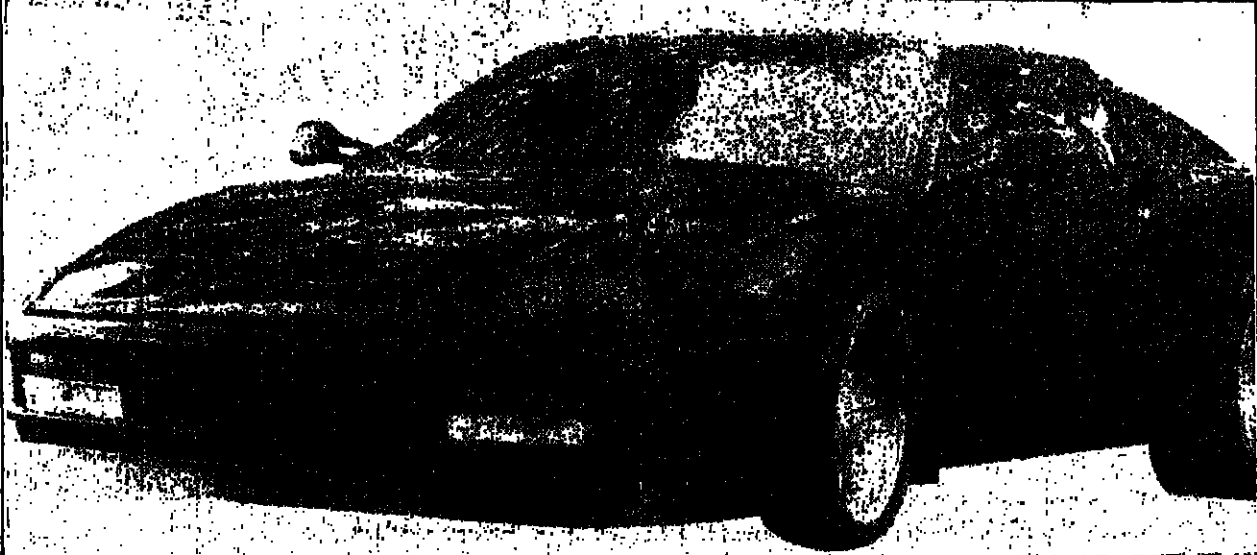


متجارات كاريبي من الساعات المزيفة تصق في احد شوارع باريس الفضة.



تزيين ميات للتجهات للتأثير على المشتري

التقليد والتزيين، وروبي روبرت قصة كلفة لحدى دول التقليد في سنافورة ولكن في مجال اخر غير مجال الانتاج الصناعي، ففي اثناء ملاحقته لحدى عمليات التقليد هناك تعرف بطريقته للكمية على احدى الصينيين الذي يقوم بتزيين خيول السباق بحفنها ابرة تحتوي على مادة بيضاء املك مؤسسية تجارية ضخمة وهذا بدأ يروي في قصة حياته وان حجم تجارتها في مجال تقليد الماركات العالمية كبير جدا وانه يسعى لمضاعفة نشاطاته في العديد من الدول الاخرى وخاصة دول اميركا اللاتينية.



مارة التزيين حتى في السيارات

الشركات الصناعية توظف ملايين الدولارات

وعرضت عليه تقديم سلفة من النقود لتمويل مشاريعه في عمليات تزيين الانتاج الصناعي للشركات العالمية واستثمرت عمليات عرض النقود له اسابيع بل اظهر مع حرصه الشديد على عدم طلب اي شيء منه.. وهكذا اصبحت طبيعة العلاقة وعنده، وفي يوم ما طرحت عليه السؤال التالي وهو الاول من نوعه منذ بدء علاقتهما معا: اين تلم عمليات صناعة عباوت وزجاجة عطور

اوبيسكو؟ وهذا احس بالخطر واجابني قائلا: لا شأن لك بذلك ولكن الحاحي استمر وحاول هو الصهر من الاجابة قائلا: لا استطع صراحة البوح لك بالسر وبدأت اسأله عن تفاصيل جديدة في الحوار معه في ازيد فلقته بي قائلا له: مع هذه المبالغ التي القرضت اياها ترفض ان تجيبني عن هذا السؤال البسيط، على كل حال اذا اريدت ان تستفسر مسامحا لي لك فيجب ان تكون صريحا معي، وهذا وجد نفسه في مازق حقيقي واناب لي بالسر ففي ذلك الوقت كان يكسب ١٠٠٠ فرنك شهريا وانا قمت بتسليمه ضعف هذا المبلغ او اكثر. وهكذا اهدت عليه جميع خطته. وفي مؤسسة ايف سان لوران حيث يعمل روبرت، تقوم هذه المؤسسة بتوظيف عدة ملايين من الفرنكات سنويا لتمويل حملات مكافحة عمليات تزيين وتقليد منتجاتها. سان لوران، ويعمل روبرت على ادارة شبكة سان لوران لمكافحة التزيين في سنافورة حيث يعتمد تقليد العطور من نوعي «اوبيسكو» و«باريس» اكثر الانواع التي تتعرض للتقليد، ولم مؤخرا وضع اليد على آخر مسامح التزيين لعبوات العطور في سنافورة مع معمل اخرين للتقليد والتعبئة.

وتحاول احدى شركات صناعة الادوية منذ عدة سنوات القضاء القبض على احدى العصابات المتخصصة بتقليد ادوية علاج السرطان التي تنتجها حيث يكتم توزيع الانتاج المقلد في الولايات المتحدة ويقود حملة مكافحة الانتاج بواء السرطان المزيف شخص يسمى وليام وكان المؤثر الاول الذي ساعده على الكشف عن عضاية التزيين هو احدى الإشارات الصغيرة في إحدى الصحف مع عنوان يشير إلى رقم الهاتف وصندوق البريد. ولكن ليتمكن من حجز شهاداتهم من هذا الدواء. وقد نزل الإعلان بجارات: «يقولون لدينا علاج سمومي لمرض السرطان». وفي يتمكن وليام من إلقاء القبض على عضاية التزيين الدولي. قام بفتح شركة خاصة بتسويق وتوزيع الادوية في مدن في اسبانيا والولايات الجنوبية من اميركا حيث تم نشر الإعلان وذلك كي يستطيع تحديد هوية العضاية وجنحة توزيع الادوية المزيفة حيث تم ضبط القائمين على تقليد وانتاج الادوية المزيفة من خلال متابعة رقم الهاتف وتبين له فيما بعد ان العديد من الأطباء والعيادات هم من عملاء هذه العضاية.

من فوائد الخبز

ان تناول خمرتين من الخبز متوسط الحجم تمدان الجسم بحوالي خمس ما يحتاجه في اليوم من بوتاسيوم وثلاث ما يحتاجه في اليوم من فيتامين أ وخمس احتياجه اليومي من فيتامين ب ٦.. ويعشرة امثال ما يراه للجسم في اليوم متجنبا.

ونظرا لافتقار الخبز الى الكالسيوم والدهون والبروتينات يصحب تناول مسخلوط بالخبز الحلب من الفضل التداخلات الغذائية التي تدعم مكونات هذه الفاكهة وتزيد من امتصاص الجسم لها.

العدد ٢٢ ربيع ١٤١٩ هـ  
العدد ١٩٩٩  
العدد ١٩٩٩



السوق

بدأت بعض المطاعم العالمية المعروفة مثل «ماك دونالد» باستخدام أكياس جديدة تعتمد على سمك السلمون كمادة أساسية لتلك الوجبات.. فعلى سبيل المثال هناك بعض القروص في أمريكا تقدم أزيائها ستوبيشات «سلمون برجر».

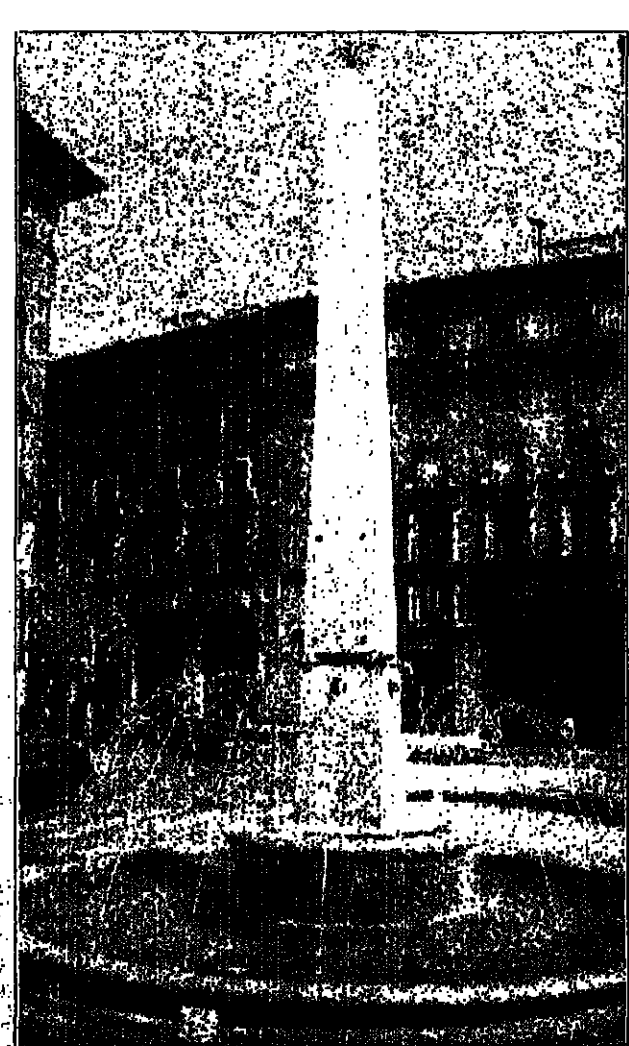
ومع ازدهار تجارة بيع السلمون ظهرت أساليب عديدة في طبخ هذا النوع من الأسماك، فهناك السمك المقلي والشوي والحمص.. كذلك يتم غالبا مزاججة هذه الأطباق بالمطبخات والتوابل فضلا عن التركيز في استعمال أوراق النعناع لأضفاء نكهة خاصة بالعطيق سمك السلمون.



# الفنادق الإسبانية تتنازل عن نصف مبيعاتها

● الفنادق الإسبانية لم تعد تجتذب السياح

## اختلاف نسب التفضيل بين الزبائن تنفذ خطة السياح بها



المضي وما قبله بالأسواق المتخلف بنسبة تصل إلى ١٠٪. بعض الخبراء يعتقدون ضرورة أن تكون نسب التفضيل غير متفاوتة لأن التفضيل ينسب متفاوتة يخلق نوعا من عدم الثقة بين الزبائن لعدم ثوبه يمكن أن يكون السعر المنخفض أكثر من المعتاد من زبائن آخرين، أو أن نسب التفضيل التي حصلوا عليها أقل مما يحصل عليه آخرون.

ويعتقد خبراء السياحة أن المطلوب من هذه الفنادق هو تأمين الجيد الذي يجنب السياح الجلبا مثل السياحة المائلة التي توفر للأطفال والمرافق ماثلا من الخدمة، وإيجاد وسيلة لتفريغ رجال الأعمال المصدين من خلال تأمين نوعية جيدة من برامج السياحة أثناء فترة إقامة رجل الأعمال في الفندق.

الضريبة للفنادق الفاخرة هي أيضا سبب في تحويل حركة السياحة إلى الفنادق الأثني درجة لتوفير الفرق في الضريبة فيها إلى ٦١ في المئة. وهذا ما جعل بعض الفنادق ذات الخمس نجوم التي تتنازل عن الخصم في أنجوم التي تخفض الضرائب المباشرة واستعادة الزبائن. وكانت سلسلة فنادق سوليه لجأت إلى هذه الحيلة وخفضت عدد نجوم سبعة فنادق مملكتها.

الآن بعض هذه الفنادق رفض هذه الطريقة على اعتبار أن السياحة الألفية تعتمد أساسا على رجال الأعمال والمسؤولين الكبار في الشركات الذين لا يدفعون الفواتير وإنما الشركات التي يعملون بها. ويعترف مسؤولو هذه الفنادق في نفس الوقت بأن الإقبال خلال العام

نوعية الفنادق	عدد	الدخل السنوي بالمليون بيزيتا
فنادق خمس نجوم	٧٨	٧٣.٠٠٠ (٢١١ مليون دولار)
فنادق أربع نجوم	٤٧٠	٢١٤٢.٠ (١٠٢٠ مليون دولار)
فنادق ثلاث نجوم	١٤٢٠	٢٠٧٤.٠ (٢١٩٠ مليون دولار)
فنادق بيزيتا	١٣٠٩٠	٩٥٧.٠ (١٨٣ مليون بيزيتا)
فنادق تنمية واحدة	١٢٧٣	٥٢.٠ (٢٧١ مليون دولار)
فنادق أقل من ثمة واحدة	٥٠٠٣	١٧٧.٠ (١٧٧ مليون دولار)
الاجمالي	١٢٣٣٠	١٨٤٠٠.٠ (١٠٠٠ مليون دولار)

يبدو أن الفنادق الإسبانية في إسبانيا بدأت تفقد أسررتها على أجساد حشود السياح في السبعينات كما كانت قاهرة على ذلك في الثمانينات.

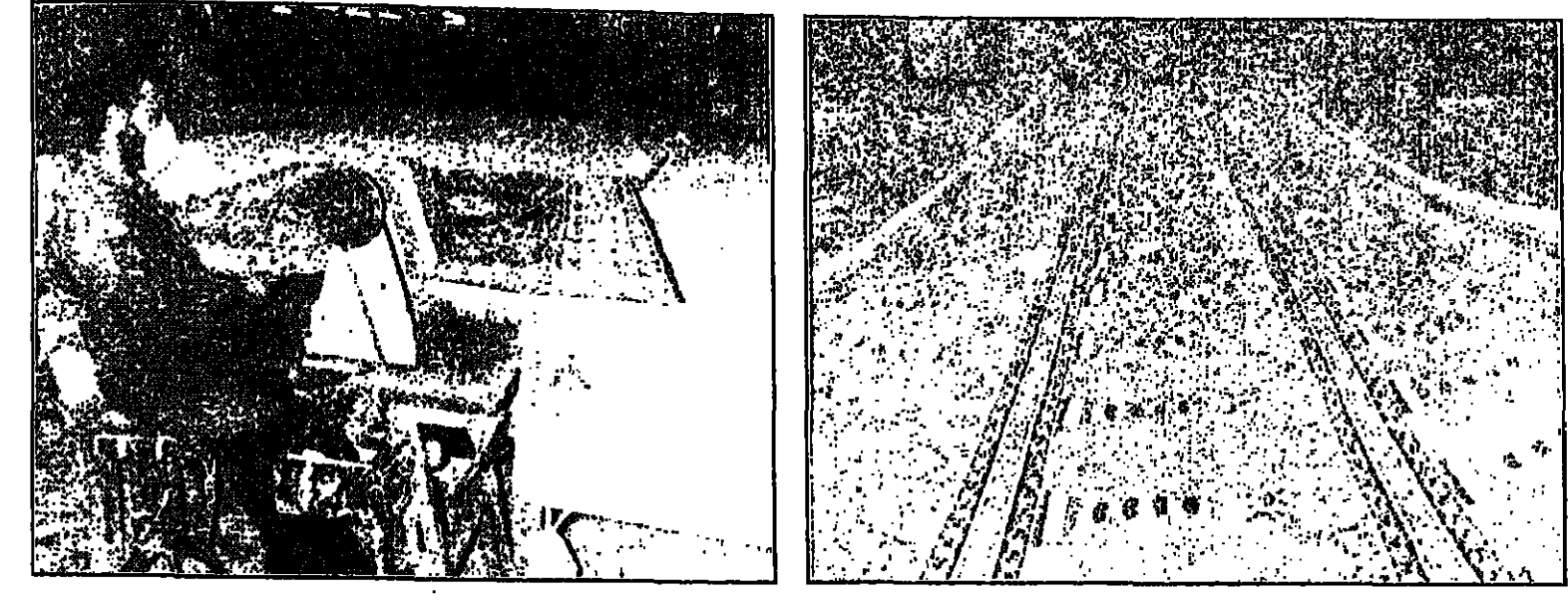
هذا الركود دعا شريحة واسعة من رجال الأعمال والسياح الأثرياء إلى التفكير في تقديم المزيد من التفضيلات لتزليهم بقصد جذب الطريقة الوسطى التي كانت تفرز من قصر هذه الفنادق لارتفاع أسعارها.

هذه التفضيلات شملت غالبية المناطق والمنخفضات السياحية الإسبانية. وبلغت التخفيضات حدا بات معه ممكنا للمجموعات السياحية أن تحصل على حسمات تصل أحيانا إلى ٦١٪ من الأسعار المعتادة.

وؤكد الإحصائيون أن ٣٣ مليونا من السياح الذين اعتادوا على الإقامة في الفنادق الفاخرة بدأوا يتجهون إلى أماكن أخرى بسبب الأزمة الاقتصادية التي أجبرتهم على خفض نفقاتهم.

ويسير الممثلون ما يحدث بأنه لا يعود لوجود توجه جديد لدى الزبائن بل إلى الأزمة التي تعيشها الفنادق الإسبانية بسبب المنافسة في الاستعدادات التي كانت قبل الأزمة الاقتصادية في برشلونة والمعرض العالمي (كسبو - ٩٢) الذي أدى إلى وجود فائض كبير في حجم الممرور من الغرف الفندقية. فقد انشأت إسبانيا خلال عام ١٩٩٢ حوالي ٤٠ ألف غرفة جديدة أضيفت إلى القائمة فعلا، وتم إنشاء ١٠ آلاف غرفة و ١٠ ألفا في الشبيلية وحدها بالرغم من وجود الكثير من الغرف في الفنادق الفندقية إلا أنها بحاجة إلى ذلك لأن نسبة ٢١٤

# خطوات الانتاج في صناعة السجاد



## جهاز لتصوير المستندات وتخزينها



تتم عملية صناعة السجاد على الشكل التالي:

انتاج السجاد، النسيج، الرشي، التشبيك، القص، التجهيز، والتعليق.

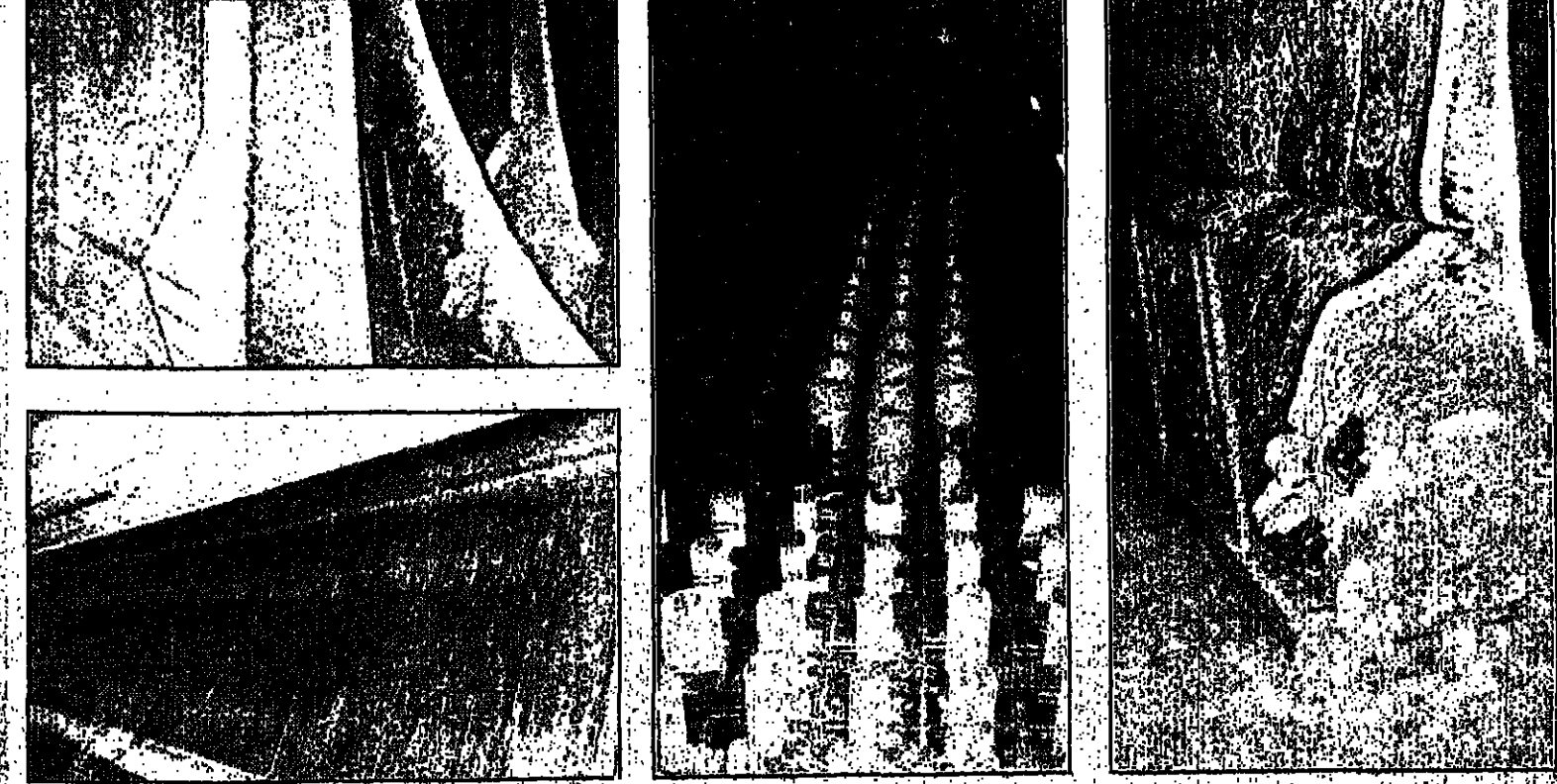
يتم اختيار التصميم للنقشة أولا وبناء على ذلك يتم تشبيك الألوان الداخلة في الرقعة لذلك يتم اختيار الخيوط وتركيبها على قفص الماكينة والتي تكون ثلاثة أنواع هي: خيوط الجولي، برويلين، إنتاج الويرتوخيو، القطر لإنتاج الأرضية وخيوط الخيش لإنتاج الأرضية.

بعد تجهيز الماكينة بالمواد اللازمة يتم نسج السجادة ويكون هناك شخص متخصص ترأفية المنتج ومعالجة الخطا لحظة حدوثه أولا بأول ويوضع المنتج داخل عربات تنصف مصنع قفص عن الماكينة لتفهي مرحلة النسيج وتدخل مرحلة الرشي وهي مهمة جدا من خلالها يمكن التحكم على الجودة بشكل أساسي وبعد ذلك يتم فحص السجاد دون استثناء

انتجت إحدى الشركات اليابانية جهازا جديدا يمكن من تصوير أكثر من ٢٠٠٠ بطاقة ومستند والإحفاظة بعملوماتها وصورها واستدعائها حسب ترتيب الحروف الأبجدية وهو مكون من حثتين.

جهاز يمكنه أيضا تصوير الخرائط أو أية ملحوظات مبنية باليد ويعمل بالكهرباء.

يساح هذا الابتكار في اليابان بحوالي ٤٩٥ دولار.



٤

٥











**القهوة.. المحبوبة السراء التي مشقها العرب وكانوا اول من استعملها شرابا**

زمان كان الصغار يرددون في مدارسهم بيتين من شعر الالفاز  
يقولان:

انا الحبيب وية السميرا  
واجلسي لسي الغنجاين  
وعرد الهندلي عطر  
هزك نوري شمس اعف الصن

والبيتان يتحدثان عن القهوة الحبوبية السماء التي عشقها العرب  
كانتأول من استعملها شرايا، ثم حملت اسمها، فصار العالم  
يعرف القهوة العربية ثم اشتهرت القهوة التركية... وفي أثناء الصراع  
بين الاتراك والبيدليين في جزيرة قبرص كان مجرد طلب فنجان من  
القهوة التركية يقابل بظفر غير راضية من القوميين اللبناني، ثم بعد  
القهوة العربية، والتركية والفرنسية الإيطالية تحت أسماء  
مختلفة، مثل الكوشين والاكسبرسو وغيرها.

والبعض يحيونها "سادة" أي سائل غني بالسواد وعادة ما تكون جرة صغيرة يشرىها الإيطالي بلفة واحدة وهو واقف في المقهى بينما يأخذها آخرون مشبعة بجرعة من الحليب الساخن -أي بالإطاللة "كافيه مكبانو" وتعني حرفيا القهوة المصبوغة.

[illegible]

والحركات القومية التي لها علاقة بطروحات بعد ذاتها.

واحتساءه القهوه بالنسبة واكتظاظا عاده اجتماعيا ايضا واكثر ما تمارس في مناسبات الاجتماع الاسواق في الزمالة في مفاوضات التي والبيت وحول طاوله.

محمي عدينا يزوره ماله والاسرار بين الدراسات التي اجريت اخيرا ان شرب القهوه يعني ان يضع شاربوها في مزاج مرح.

وقال ريكاردو في ١٩٧٠ عاما - الذي سرحه في مونتيسين شريكه في التخليط بعد سقوطه في مدينة لوس انجلوس الجدل العاليه

[illegible]

القلبية ولكن خصائصها الطينية  
تتغير بعد مدة طويلة وتكون التي  
تحتوي السليكا على سطح جزيئات  
صغيرة الحجم التي تتركز في  
مناطق مرضية دائ المفاصل وبما  
تحتوي (الجل) (المراد) في تلك  
منسجمة (الجل) والانسدادات  
التهابية والتهابية والتغير  
التي لها آثار مدمرة ومنها  
الجلات الحبيبية وتغير أنسجة  
التي لها آثار مدمرة ومنها  
التهابية والتهابية والتغير  
التي لها آثار مدمرة ومنها

[illegible]

بِسْمَةِ أَتَمَحِ الْخِجَةِ الْكَوْلِي  
الَّتِي لَا تَزَالُ وَتَزِدُ فِي الْيُوسِيَا  
عَدَاتِ بَرِي  
وَأَصْبَحَتِ الشَّيْخَةُ مُبْهِرَةً فِي  
الْعِلْمِ الْعَرَبِيِّ وَالْأَدَبِ فَامَلَتْ سَبَبَ  
مُضَامَاةِ الشَّيْخَةِ وَفِيهَا بَعْدَ  
الْإِعْلَامِ خِيَابُ الْفُتُوحِ فِي الشَّيْخَةِ  
وَبَعْدَ مَا جَاءَ جَوَارِي لِيَسْمَعَ  
بِزِيَارَتِهِ وَأَمَّا مَا جَاءَ الْعَرَبِ فَمُتَمِّعٌ  
بِالْفُتُوحِ الْفُتُوحِ الْفُتُوحِ الْفُتُوحِ  
أَمَّا مَا جَاءَ الشَّيْخَةِ وَالْإِسْتِغْلَامِ فِي  
السَّائِلَةِ الْخِيَابُ الْفُتُوحِ الْفُتُوحِ  
فِي الشَّيْخَةِ الْفُتُوحِ الْفُتُوحِ الْفُتُوحِ  
جَوَارِي

البنطاليا تشيخ، فريقتا من الخيلاء لتدافع القشوة والامانة على مستنقعاتها

بشئته أقضيح الدنيا نذحة الخوف  
والتي لا تزال وزر في السويديا  
كتات يوي

وأصبحت النذحة مشهورة في  
الشرق العربي وأطلق عامة بسبب  
عصاها المذمومة رام فويما بسبب  
استعمال خيوط النذحة من النذحة  
ويجوز لها بلون جواشيل ليسهل  
الارتداء واللبس في البيوت  
الطرية الملبس لها بعد جواشيل  
الذرة من ملبسها والتدليل في  
الكلية الجوانل الخضراء ملبسة  
من النذحة من ملبسها في وقت لاحق  
في

والذرة وتوسع من رد الفصيل  
الذليل لغشاء الجسد  
في مطلع القرن السابع عشر  
بدأت النذحة ابتداء الكفوف من  
الشرق تشبهها في الخطوط  
استعملتها في جمانين شيدا  
وكان جذور الفوهة تعود إلى أرم  
من ذلك نرى أن تاريخ هذا السبب  
سكن في الهند حيث كان  
البيوت في أرم في الهند  
في الهند والشرق الأوسط  
سكن في الهند والشرق الأوسط  
سكن في الهند والشرق الأوسط

القريبة ولكن خصائصها الطرية  
تعود إلى رد ملبسها وهي التي  
توفر السندع عيشه حيث كانت  
القفوف في أوروبا لتخفيف  
الحرارة من أرم في ملبسها ولام  
الخصاف (الجابري) وأرم لها  
تخفيفه الجيد واللبس إيات  
المذمومة والمذمومة وإبرار  
اللبس لها ملبسها ومذمومة  
القفوف المذمومة وتقليم الزناش  
من الفوهة تحسن ملبسها  
القفوف وإذاع الطابع تالي فوي  
في الجوانل المذمومة المركزي حمد  
من ملبسها المذمومة والمذمومة  
من ملبسها المذمومة والمذمومة

القوي النكهة (روباستا) الذي له طعم مر، والمرتبي (رابيناكا) المرتفع النضج، التي يتخوض على قمة كل الثمن، التي تكتسبها الطب والوجوه من الكافيين بنكهته الطف والوجوه فيه نسبة كبيرة من الصفهيات التي تسبب اعراضا للجهاز الهضمي.

نبات القهوة حساس ويحتاج كمية محددة من الضوء والهواء والماء، واضع لبني "الاصيص البرازيل بلدره جفاد" اصعب اهول الاطعام سوف ترتفع أسعار القهوة في جميع أنحاء العالم. تحصل القهوة كسلعة ممكنة كثيرة، من التجارة الدولية في

حاول المزارعون والتجار العرب احتكار هذه السعة النفيسة عن غيرهم بتحصين سبلات القهوه وتعليقها ليل تصيرها الى الخارج المستعصية. فعملوا على ان يبدن القهوه في بلادهم في رزقها في بلدان اخرى. ولكن في بداية القرن السابع عشر نشأ حجاج يسمى بابا بوادي من تهريب سبلات تجارات في الهند حيث بدأ يهرب هناك في منزله الخاصة به.

[illegible][illegible]

والتي أصبحت اليوم التأسيسية  
للثاني، وهي التي أصبحت  
التي أصبحت اليوم التأسيسية  
للثاني، وهي التي أصبحت

[illegible]

\_\_\_\_\_



Approved: \_\_\_\_\_  
Special Agent in Charge

19-00000 19-00000 19-00000 19-00000 19-00000

١٠٠  
 ١٠١  
 ١٠٢  
 ١٠٣  
 ١٠٤  
 ١٠٥  
 ١٠٦  
 ١٠٧  
 ١٠٨  
 ١٠٩  
 ١١٠  
 ١١١  
 ١١٢  
 ١١٣  
 ١١٤  
 ١١٥  
 ١١٦  
 ١١٧  
 ١١٨  
 ١١٩  
 ١٢٠  
 ١٢١  
 ١٢٢  
 ١٢٣  
 ١٢٤  
 ١٢٥  
 ١٢٦  
 ١٢٧  
 ١٢٨  
 ١٢٩  
 ١٣٠  
 ١٣١  
 ١٣٢  
 ١٣٣  
 ١٣٤  
 ١٣٥  
 ١٣٦  
 ١٣٧  
 ١٣٨  
 ١٣٩  
 ١٤٠  
 ١٤١  
 ١٤٢  
 ١٤٣  
 ١٤٤  
 ١٤٥  
 ١٤٦  
 ١٤٧  
 ١٤٨  
 ١٤٩  
 ١٥٠  
 ١٥١  
 ١٥٢  
 ١٥٣  
 ١٥٤  
 ١٥٥  
 ١٥٦  
 ١٥٧  
 ١٥٨  
 ١٥٩  
 ١٦٠  
 ١٦١  
 ١٦٢  
 ١٦٣  
 ١٦٤  
 ١٦٥  
 ١٦٦  
 ١٦٧  
 ١٦٨  
 ١٦٩  
 ١٧٠  
 ١٧١  
 ١٧٢  
 ١٧٣  
 ١٧٤  
 ١٧٥  
 ١٧٦  
 ١٧٧  
 ١٧٨  
 ١٧٩  
 ١٨٠  
 ١٨١  
 ١٨٢  
 ١٨٣  
 ١٨٤  
 ١٨٥  
 ١٨٦  
 ١٨٧  
 ١٨٨  
 ١٨٩  
 ١٩٠  
 ١٩١  
 ١٩٢  
 ١٩٣  
 ١٩٤  
 ١٩٥  
 ١٩٦  
 ١٩٧  
 ١٩٨  
 ١٩٩  
 ٢٠٠

وهذه هي الصورة التي ينبغي ان يكون عليها المجتمع في عصر النهضة. والى هذه الصورة ينبغي ان يتجه المجتمع العربي في المستقبل. والى هذه الصورة ينبغي ان يتجه المجتمع العربي في المستقبل. والى هذه الصورة ينبغي ان يتجه المجتمع العربي في المستقبل.

\_\_\_\_\_

5  
Lilium

اللوبياينة فبيلة وبولوية،  
مكن أن يحصل ارتفاع  
ساقها إلى ١.٧٠ مترا.  
تستعمل قرون اللوبياينة  
علاج حمى الكليدين  
الحكة الجلدية وكذلك  
لعلم علاج السعري.  
وللعلاج حمى  
الكليدين : ينقع مقدار  
بضئ من قرون  
اللوبياينة المغسولة في لتر  
أحد من الماء المغلي لمدة  
٢٤ ساعة، ثم يرفع  
الحلول، وتصفى منه  
اللبياينة قليلة ذوات اللون  
ويؤخذ من السائل  
والماء تسعمل اللوبياينة  
عند ذلك يوضع على  
المرضى الماء في إناء من  
الزجاج يوضع فيه قرون  
اللوبياينة ويغلي على

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

المجلد ١٥٥١ السنة الثانية  
الطبعة الأولى ١٩٩١ م  
الطبعة الثانية ١٩٩٢ م

هكذا من الأصل



توليد الكهرباء  
من طاقة الرياح

جرى مؤخرا في مدينة داترك الفرنسية بناء مركز لتوليد الكهرباء بطاقة الرياح للاستفادة من الطاقة الحركية لها في توليد الكهرباء. وقد اشيرت مدينة داترك بسبب قوة الرياح التي تهب عليها، وسوف يتم نقل الطاقة الناتجة من هذه المحركات الى شبكة توليد للكهرباء حيث ستمتد هذه الشبكة حوالي مئتين الى ثلاثة ملايين متر مربع من سطح الصيف المقبل. أما عيب هذه المحركات الهوائية الوحيد فهو تأثيرها بتغيير سرعة الرياح، مما يجعلها لا تعمل دائما بالطاقة نفسها.

ويعتبر هذا المركز نواة لسلسلة محطات طاقة هوائية أخرى في أنحاء القارة الأوروبية.

المحاصيل الشتوية وانحباس الأمطار



تسييد القمح يعطي إنتاجا وفيرا

القمح والشعير والعدس والحمص أهم المحاصيل الحقلية الشتوية في الأردن

متخوفا على محصوله ويتنظرون لخطر، ويولد هذا التسخوف الصالات الانفعالية الشديدة ويخلق عادات اجتماعية شديدة التمسك حتى تفلت هذه العادات والسلوكيات في موروثها الشعبي كاشد حالات الانتظار والقلق، مما يدفع المزارع في بعض الأحيان الى تأخير الزراعة عن موعد المهد اذا ما انحصست الامطار قليلا، ولحرفة اثر ذلك وتأخير انحباس الامطار على المحاصيل الشتوية ومواعيد زراعتها وما يجب عمله في ضوء تأخر الامطار



هكذا من الأصل

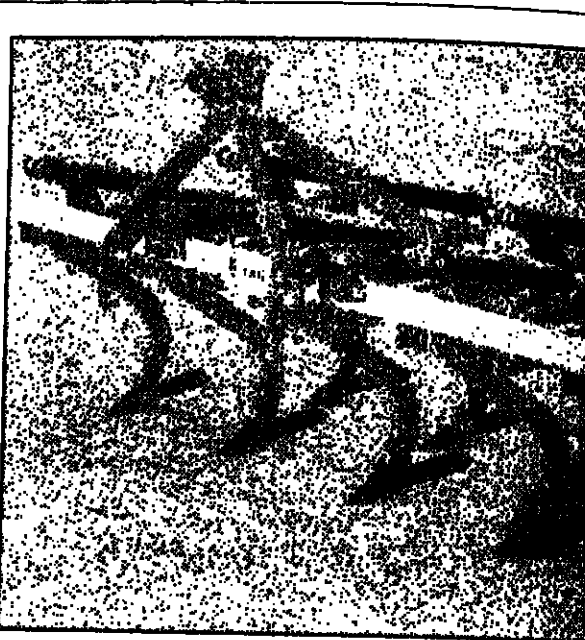
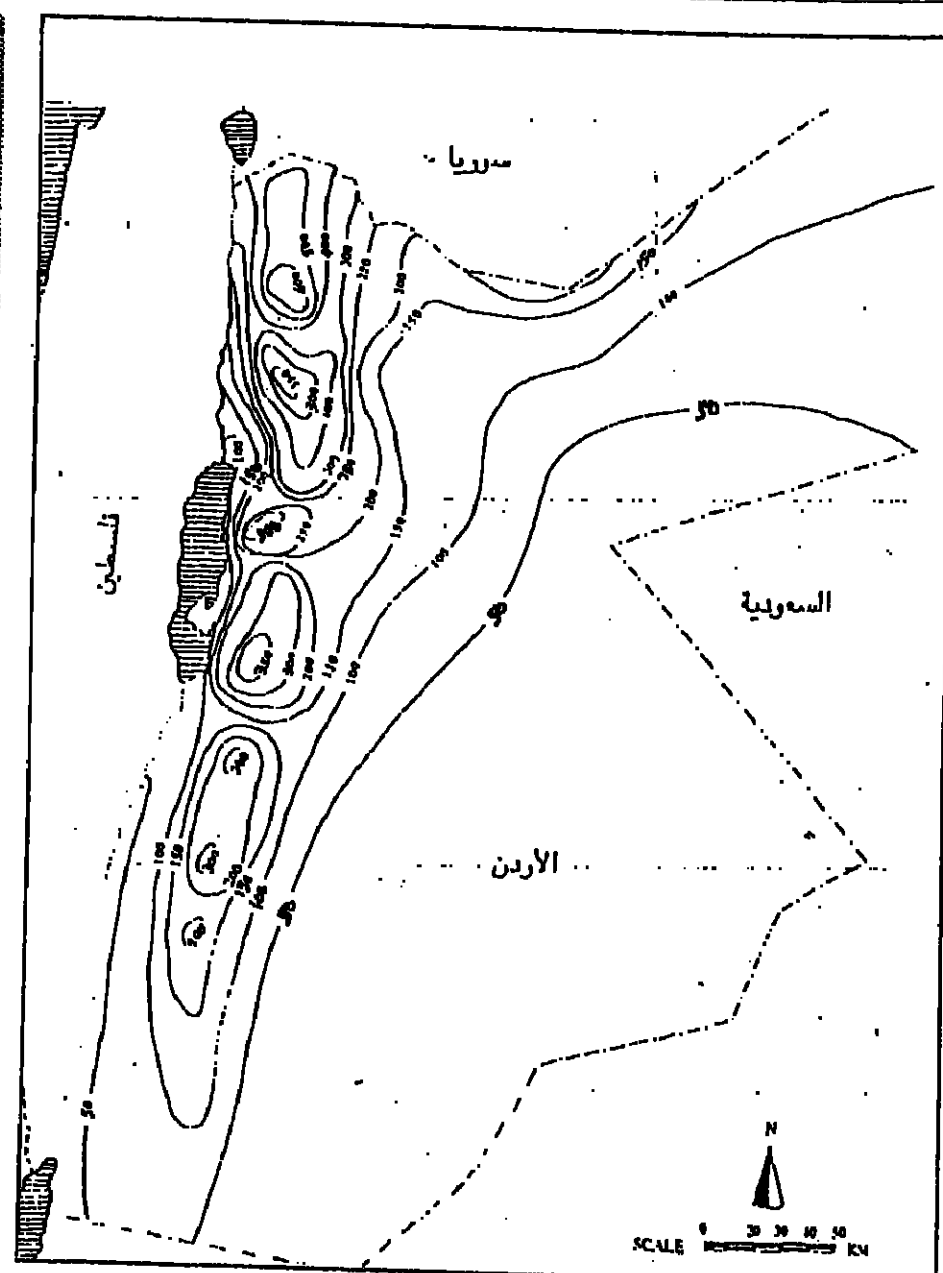
يحتل الأردن في زراعته على مياه الامطار بشكل رئيسي بسبب شح الموارد المائية الأخرى لذا توسع في زراعة المحاصيل الحقلية الشتوية التي تزوي بمياه الامطار، ويعتبر القمح والشعير والحمص والعدس من أهم هذه المحاصيل والتي اصبحت مساحة تزارع (١,٥٢٤ مليون دونم خلال الفترة من ٨٢ - ٩٣) حيث كان تجميع محصول القمح من هذه المساحة حوالي (٢٦٠) والشعير (٢٢٣) فيما لم يتعد العدس (٢٥) والحمص (٢٢).

وتطورت زراعة هذه المحاصيل بشكل كبير وتوسعت المساحة المزروعة وتضاعفت مساحة الإنتاج لتصل الى (١٠٠٠) هكتار في عام ١٩٩٠م. وتعتبر هذه المحاصيل من أهم المحاصيل الاستراتيجية في الأردن حيث توفر الغذاء للإنسان والعلف للحيوانات. وتعتبر هذه المحاصيل من المحاصيل الاستراتيجية في الأردن حيث توفر الغذاء للإنسان والعلف للحيوانات.

تحدثت "الأسواق" مدير قسم المحاصيل في مديرية الانتاج النباتي بوزارة الزراعة المهندس الزراعي حسين حسن صالح قائلا: في البداية أكد ان انحباس الامطار والتأخير في الزراعة له نفس اثر على الانتاج اذ يعمل بجملة أقل مقاومة للاصابات الفطرية المختلفة وكل هذا يحدث ايضا في حالة تأخير الزراعة اذ يعمل تأخر الزراعة على نقص محصول النبات حيث لا يتاح له الوقت الكافي للنمو ولا تفضل مراحل نموه المختلفة الوقت الذي تحتاجه، فالانحباس الامطار والتأخير في الزراعة لهما نتيجة واحدة، وعلى كل الأحوال وفي حالة انحباس الامطار يجب ان لا تهمل الامر كثيرا فمما يجب ان هذه المزارع بحاجة الى المياه ولكن هناك مرحلتين مهمتين في حياة النبات اذا ما تأخرت الامطار خلالهما فربما تحصل على انتاج جيد وهائل (مخالفين فيما مرجه التسمية او التسمية وتسمية التسمية) حيث يحتاج النبات خلالهما مياه كافية لتغطية احتياجاته وفي هذا العام هناك تأخير ملحوظ في انحباس الامطار مما قد يؤثر على الانتاج.

زيوت التشحيم

بلغ حجم الاستهلاك السنوي لدول مجلس التعاون الخليجي أكثر من ٣٥٠ ألف طن من زيوت التشحيم ومن مختلف انواع الزيوت وذلك بنهاية عام ١٩٩٢. وفي دولة البحرين ارتفع استهلاك زيوت التشحيم من حوالي ٥٠٠٠ طن عام ١٩٨٠ الى حوالي ٧٥٠٠ عام ٩١ فيما تبلغ نسبة الزيادة السنوية حاليا حوالي ٢٪ حسب بيانات وزارة النفط والصناعة. ومن المتوقع ان يرتفع الطلب على حوالي ١٢٠٠٠ طن في السنة بحلول عام ٢٠٠٠ م.



استخدام الحراث المناسب



الزراعة في الأراضي الملائمة

الزراعة في الأراضي الملائمة ولاجل تقادي مخاطر انحباس الامطار على المزارع الشتوية قال المهندس صالح: اهم شيء هو الالتزام بالمواعيد المحددة لزراعة كل صنف ونحن نضع دائما بالزراعة المكرة لان مناطقنا جافة وشبه جافة وامطارها قليلة وغير مضمونة. واستخدم الآلات الحراثية المناسبة والاعداد الجيد لربح البكرة واستعمال البذرة لتوزيع البذور بشكل جيد ومناسب واستخدام بذور مصونة ومعتمدة من الاصناف التي تومي بها وزارة الزراعة والتي اصبحت تفوقها على الاصناف التقليدية. والالتزام بالمواعيد والزراعة المبكرة بالزراعة الآلية والآليات العلمية كتخصير الأرض جيدا للبكرة عاملان مهما جدا في السنة الحقلية والأهم من هذا الالتزام بتوعية الأرض لكل البذور بشكل جيد ومناسب واستخدام بذور مصونة ومعتمدة من الاصناف التي تومي بها وزارة الزراعة والتي اصبحت تفوقها على الاصناف التقليدية. والالتزام بالمواعيد والزراعة المبكرة بالزراعة الآلية والآليات العلمية كتخصير الأرض جيدا للبكرة عاملان مهما جدا في السنة الحقلية والأهم من هذا الالتزام بتوعية الأرض لكل البذور بشكل جيد ومناسب واستخدام بذور مصونة ومعتمدة من الاصناف التي تومي بها وزارة الزراعة والتي اصبحت تفوقها على الاصناف التقليدية.

مساحة وإنتاج المحاصيل الحقلية الشتوية في الأردن (١٩٨٩ - ١٩٩٣)

السنة	القمح			الشعير			العدس			الحمص		
	المساحة (١٠٠٠) هـ	الإنتاج (١٠٠٠) طن	كلم / هـ	المساحة (١٠٠٠) هـ	الإنتاج (١٠٠٠) طن	كلم / هـ	المساحة (١٠٠٠) هـ	الإنتاج (١٠٠٠) طن	كلم / هـ	المساحة (١٠٠٠) هـ	الإنتاج (١٠٠٠) طن	كلم / هـ
١٩٨٩	٨٩,٧	٨٩	٩٦٠	٤٤,٨	٢٨,٧	٦٥٠	٥,٨٥	٤,٩	٢,٩٨	١,٨	١,٨	١,٨
١٩٩٠	٦٩,٥٢	٨٨,٧	١٢٨٠	٣٤,٤٤	٣٦,٤	١,٥٧	٨	٦,٧	٢,٩٨	١,٤	١,٤	١,٤
١٩٩١	٥٠,٢٤	٥٧,٨	١١٤١	٢٢,٥٨	٢٦,٨	١,١٨٧	٣,٤٤	١,٩	٢,٩٨	٢,٢	٢,٢	٢,٢
١٩٩٢	٨٥,٨٤	١٢٢,٥٧	١٤٣٠	٨٣,٣٣	١٠٣,٢	١,٢٣٥	٦,٢٨	٥,٨٢	٢,٩٨	٥,٠٨	٥,٠٨	٥,٠٨
١٩٩٣	٧٢,٧٩	٦٨,٨	٩٣٢	٦٩,١٧	٤٤,٣	٦٤١	٧,٣٧	٣,٣٩	٤,٦٦	٢,٧١	٢,٧١	٢,٧١

م. حسين صالح: محاصيلنا الزراعية ما زالت بعيدة عن مرحلة الخطر وقد تجاوزنا مسواسم امسنا

عن مرحلة الخطر وقد تجاوزنا مسواسم امسنا



